



KARTA KATALOGOWA HP 500



I. ZASTOSOWANIE

- ▶ Lokalizacja i ochrona osób
- ▶ Lokalizacja zwierząt
- ▶ Lokalizacja pojazdów

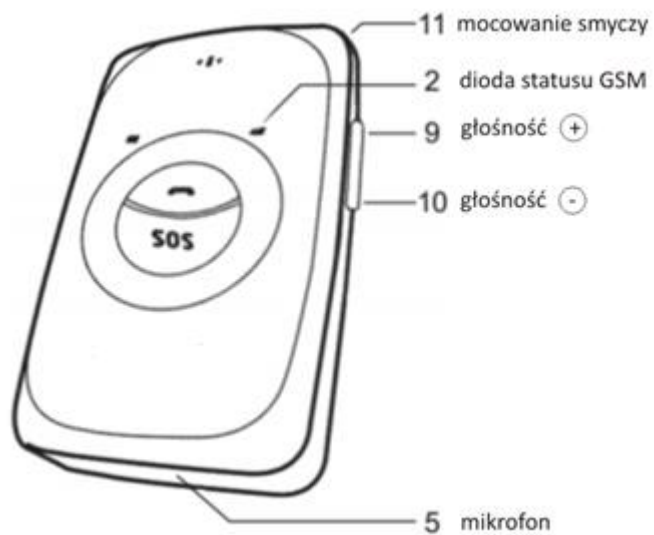
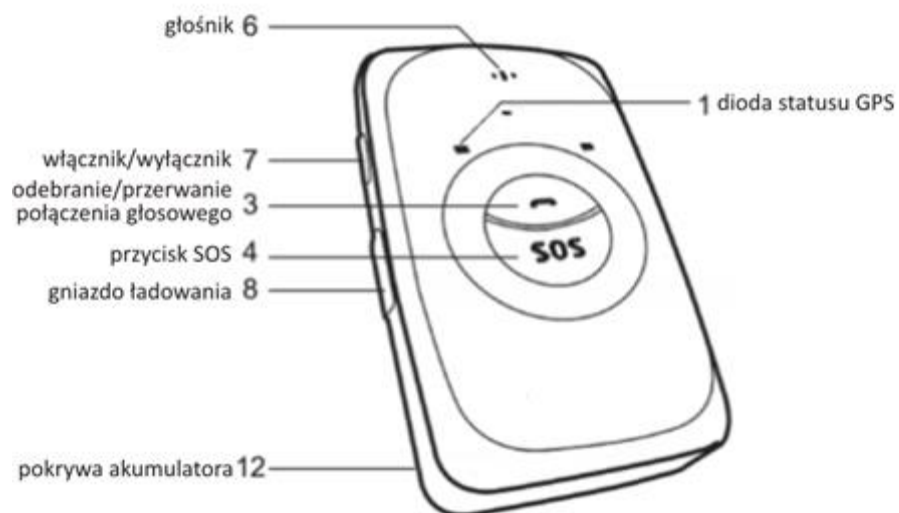
II. ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA

- ▶ Urządzenie wraz z akumulatorem
- ▶ Przewód USB
- ▶ Zasilacz podróżny (ładowarka)
- ▶ Smycz
- ▶ Instrukcja Obsługi

III. PARAMETRY URZĄDZENIA


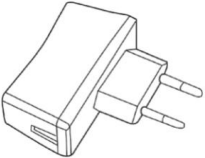


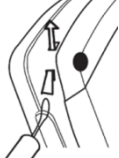
Parametr	Opis
Moduł GPS	SiRF IV GPS
Modem GSM	Czterozakresowy (850 / 900 / 1800 / 1900 Mhz)
Pamięć wewnętrzna	8MB
Bateria	1100mAh (wbudowana)
Odporność	Zgodny ze specyfikacją IP65
Rozmiary	77mm x 47mm x 20mm
Waga	65g
Diody LED	2 diody wskazujące status GPS/GSM

IV. ELEMENTY URZĄDZENIA



NR	NAZWA	OPIS
1	Dioda statusu GPS (niebieska)	Wskazuje status modułu GPS oraz akumulatora. Patrz str. 6 „Wskazania diod LED”.
2	Dioda statusu GSM (zielona)	Wskazuje status modułu GSM. Patrz str. 6 „Wskazania diod LED”.
3	Odebranie/ Przerwanie połączenia głosowego	Przyciśnięcie przycisku umożliwia odebranie przychodzącego połączenia głosowego od jednego ze zdefiniowanych telefonów (maksymalnie trzy numery). Ponowne przyciśnięcie spowoduje przerwanie połączenia.
4	Przycisk SOS	Przytrzymanie przycisku przez 2 sekundy w sytuacji zagrożenia powoduje: <ul style="list-style-type: none"> • próbę zestawienia połączenia głosowego po kolei z każdym ze zdefiniowanych telefonów alarmowych. Jeśli pierwszy z telefonów nie odbierze połączenia, urządzenie automatycznie próbuje zestawzić połączenie głosowe z telefonem zdefiniowanym jako drugi, itd. Można zdefiniować maksymalnie trzy numery alarmowe; • wysłanie SMS-ów alarmowych do wszystkich numerów telefonów zdefiniowanych jako alarmowe, niezależnie od realizowanych połączeń głosowych przez lokalizator.
5	Mikrofon	Zostaje włączony automatycznie w momencie nawiązania połączenia głosowego.
6	Głośnik	Zostaje włączony automatycznie w momencie nawiązania połączenia głosowego.
7	Włącznik/ Wyłącznik	Przytrzymanie przycisku przez 2 sekundy spowoduje włączenie/wyłączenie urządzenia. Uwaga! W przypadku braku świecenia diod LED chwilowe naciśnięcie tego przycisku obrazuje stan pracy lokalizatora. Brak reakcji oznacza stan wyłączenia, krótki sygnał akustyczny jego zasilanie z akumulatora.
8	Gniazdo ładowania	Bateria Twojego urządzenia została częściowo naładowana fabrycznie. Jeśli jej poziom naładowania jest niski: <ul style="list-style-type: none"> • podłącz ładowarkę do gniazdka sieci elektrycznej; • podłącz wtyczkę ładowarki do urządzenia.
9	Głośność +	Krótkotrwałe przyciśnięcie przycisku umożliwia zwiększenie głośności. Przytrzymanie przycisku przez co najmniej 2 sekundy: <ul style="list-style-type: none"> • po nawiązaniu połączenia głosowego – ustawia maksymalną głośność (tryb głośnomówiący); • gdy połączenie głosowe nie jest nawiązane – aktywuje funkcję zapisywania trasy w pamięci urządzenia (nieдоступna – podgląd trasy jest możliwy z poziomu przeglądarki HERTZ GPS ON-LINE).
10	Głośność -	Krótkotrwałe przyciśnięcie przycisku umożliwia zmniejszenie głośności. Przytrzymanie przycisku przez co najmniej 2 sekundy: <ul style="list-style-type: none"> • po nawiązaniu połączenia głosowego – ustawia minimalną głośność; • gdy połączenie głosowe nie jest nawiązane: <ul style="list-style-type: none"> ○ wyłącza transmisję danych GPS na przeglądarkę (podwójny sygnał dźwiękowy); ○ włącza transmisję danych GPS na przeglądarkę (pojedynczy sygnał dźwiękowy). Uwaga! Nie zaleca się korzystania z funkcji wyłączenia/włączenia transmisji danych GPS.
11	Mocowanie smyczy	Miejsce przymocowania smyczy.
12	Pokrywa akumulatora	Pod pokrywą akumulatora znajduje się miejsce na kartę SIM oraz baterię. Uwaga! Zdejmowanie pokrywy akumulatora grozi utratą gwarancji.

V. EKSPLOATACJA URZĄDZENIA

<p>ŁADOWANIE AKUMULATORA</p> 	<p>Akumulator, który znajduje się w urządzeniu jest częściowo naładowany. Przed pierwszym użyciem należy go naładować do pełna (przez ok 8 h). Lokalizator w tym czasie powinien być wyłączony.</p> <p>Ładowanie akumulatora można zrealizować na dwa sposoby: za pomocą dostarczonego w zestawie kabla USB (patrz rys. obok) oraz poprzez podłączenie jego szerszej końcówki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • do gniazda USB włączonego komputera; • do gniazda USB dołączonego w zestawie zasilacza sieciowego (zasilacz winien znajdować w gnieździe zasilania sieciowego). <p>Uwaga! Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. Jest to normalne i nie powinno wpłynąć na działanie urządzenia. W przypadku, gdy akumulator ma niski stan naładowania mogą wystąpić problemy z wypracowaniem prawidłowej pozycji lub transmisją danych na serwer.</p>
<p>ZASILACZ SIECIOWY</p> 	<p>Załączony w zestawie zasilacz umożliwi ładowanie akumulatora lokalizatora z gniazda sieci elektrycznej o napięciu 230V/50Hz poprzez zintegrowane gniazdko USB.</p> <p>Uwaga! Nieprawidłowe podłączenie zasilacza do sieci elektrycznej może spowodować uszkodzenie lokalizatora. Uszkodzenia wynikające z nieprawidłowego użytkowania nie są objęte gwarancją.</p>
<p>NAWIĄZYWANIE POŁĄCZEŃ GŁOSOWYCH</p> 	<p>Połączenie głosowe nawiązuje się poprzez przytrzymanie przycisku z napisem SOS przez 2 sekundy. Połączenie głosowe zostanie nawiązane z jednym z trzech numerów zdefiniowanych w systemie. Istotna jest kolejność wprowadzonych numerów. W pierwszej kolejności nastąpi próba połączenia z pierwszym numerem. W przypadku niepowodzenia, połączenie głosowe zostanie nawiązane z jednym z pozostałych numerów telefonów. Urządzenie wykonuje próbę nawiązania połączenia głosowego do trzech zdefiniowanych numerów, ale w przypadku niepowodzenia proces zostaje zatrzymany.</p> <p>Uwaga! Opisany sposób działania wymaga wyłączenia poczty głosowej w aparatach telefonicznych przypisanych jako alarmowe. Niespełnienie tego warunku powoduje nawiązanie połączenia głosowego lokalizatora z telefonem alarmowym mimo braku obsługi jego operatora i zaniechanie próby zestawienia dalszych połączeń. Niezależnie od połączeń głosowych lokalizator po naciśnięciu tego przycisku wysyła SMS-y alarmowe do wszystkich zdefiniowanych telefonów w systemie.</p>
<p>ODBIERANIE POŁĄCZEŃ GŁOSOWYCH</p> 	<p>Odbieranie połączeń głosowych jest możliwe poprzez naciśnięcie przycisku z symbolem słuchawki. W celu przzerwania połączenia głosowego należy wcisnąć ten sam przycisk. Odbieranie połączeń jest możliwe tylko od zdefiniowanych telefonów alarmowych.</p>
<p>SMYCZ</p> 	<p>Zestaw zawiera smycz, która może zabezpieczać lokalizator przed upadkiem. Umożliwia również jego zawieszenie na szyi. Smycz należy przymocować do lokalizatora w określonym miejscu jak na rys. obok.</p>

VI. WSKAZANIA DIOD LED

Przytrzymanie przycisku włącznika/wyłącznika przez 2 sekundy umożliwia włączenie/wyłączenie urządzenia.

DIODA STATUSU GPS (NIEBIESKA)		DIODA STATUSU GSM (ZIELONA)	
Światło ciągłe	Ładowanie akumulatora	Światło ciągłe	Przychodzące połączenie głosowe lub urządzenie zajęte
Miganie (co 5 sekund)	Tryb uśpienia	Miganie (co 5 sekund)	Tryb uśpienia
Wyłączona	Prawidłowa pozycja GPS	Wyłączona	Urządzenie jest połączone z siecią GSM
Szybkie miganie (0.3 sekundy wł. / 0.3 sekundy wyt.)	Akumulator wymaga naładowania	Miganie (1 sekunda wł. / 1 sekunda wyt.)	Brak sygnału GSM lub problem inicjalizacji modułu GSM

SERWIS CENTRALNY HERTZ SYSTEMS LTD SP. Z O.O.

Al. Zjednoczenia 118 A

65-120 Zielona Góra

tel.: +48 68 328 70 03

fax: +48 68 328 70 01

zok@hertzsystems.com

hertzsystems.com

sklep.hertzsystems.com